

**农历温度日历****1. 主要功能:****IC 工作电压: 1.5V, 超低功耗, 无 LCD 时电流只有 3 微安**

## ① 万年历:

年份从 2000 年至 2099 年。

公历日期, 农历日期, 星期同时显示。

\*小时与分钟在设置的时候才显示。

## ② 点阵中文星期:

星期会根据日期自动调整并显示

## ③ 农历日期: 一百年农历日期根据公历日期自动调整并

显示 农历闰月的时候会显示“闰”字

## ④ 温度:

温度范围: -20.0°C 至 70.0°C

分辨率: 0.1°C

量测周期: 30 秒

可按键切换°C/F

## ⑤ 按键:

复位键[RESET]: 复位功能

设置键[SET]: 设置功能

加键[UP]: 设置时加 1 功能; 不在设置时切换°C/F

减键[DOWN]: 设置时减 1 功能; 不在设置时查看农历/温度

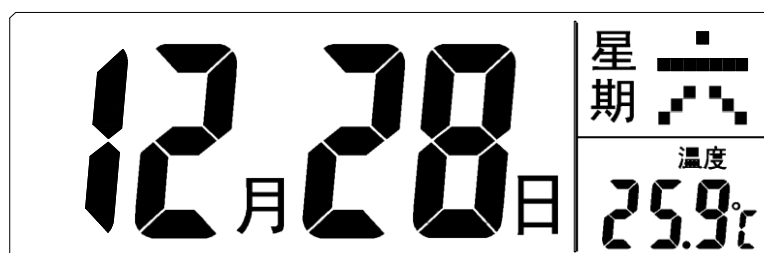
## ⑥ 操作说明:

按一下设置键设置年, 按加键/减键调整年; 再按一下设置键设置月, 按加键/减键调整月; 再按一下设置键设置日, 按加键/减键调整日; 再按一下设置键设置小时, 按加键/减键调整小时; 再按一下设置键设置分钟, 按加键/减键调整分钟; 再按一下设置键完成设置。

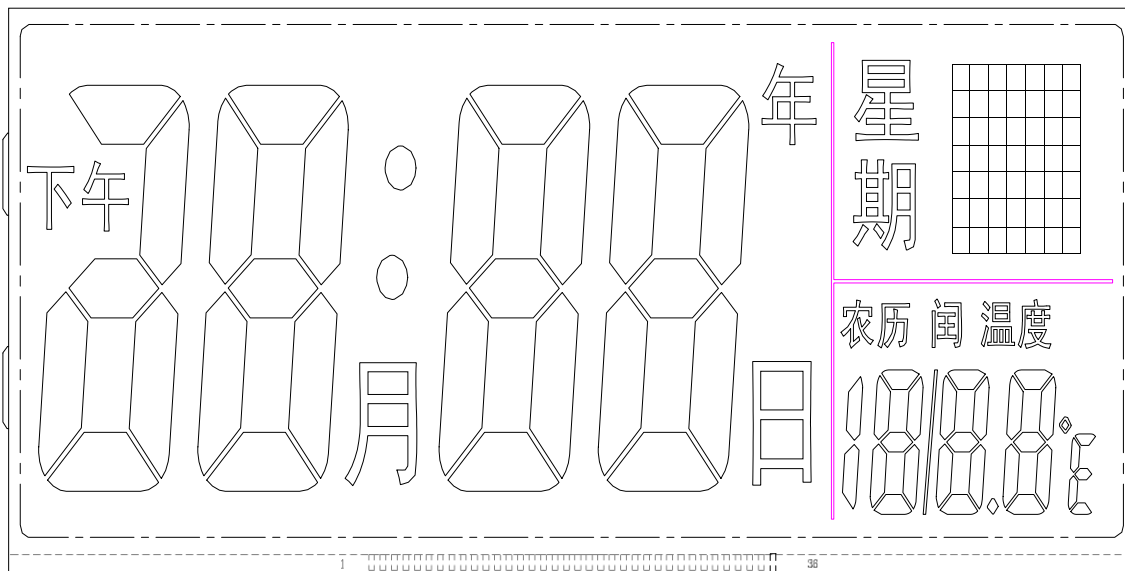
\* 按加键或减键调整设置项目, 长按加键或减键快速调整。

\* 设置的时候不按键 60 秒后自动确认并返回正常显示。

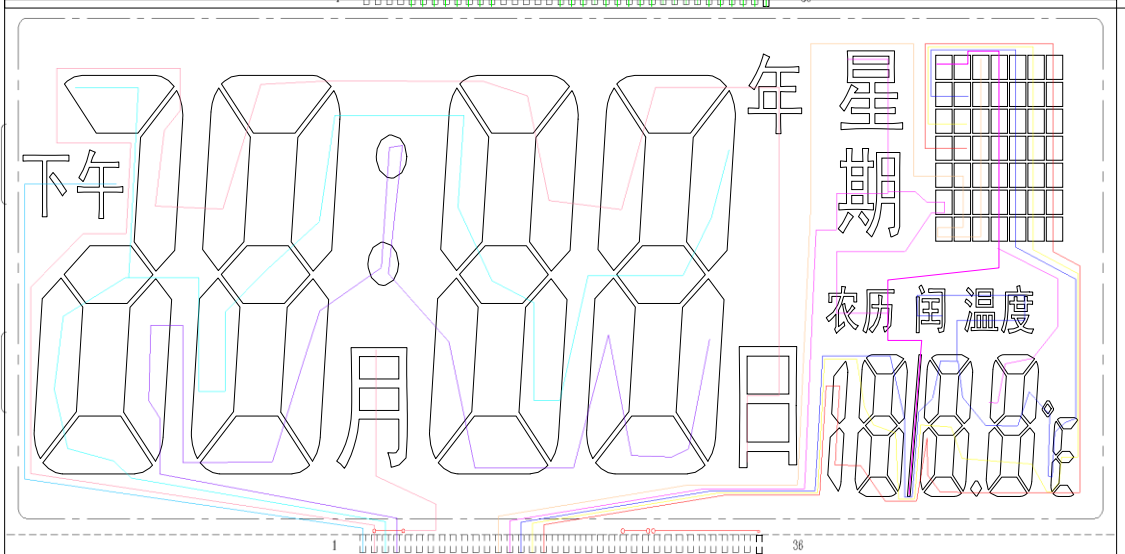
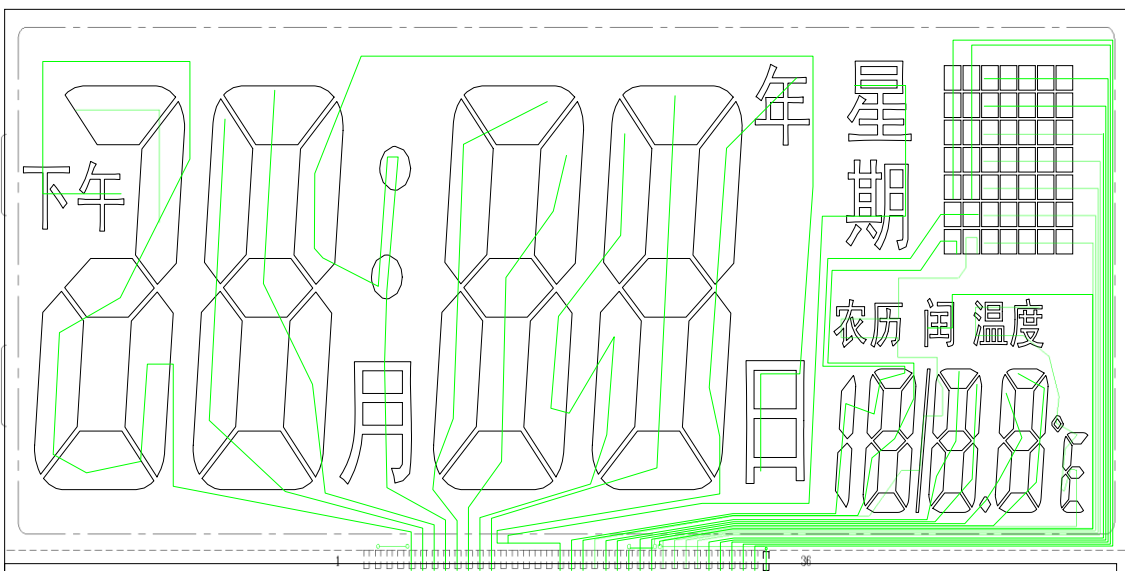
\* 调整分钟的时候秒钟自动清零。



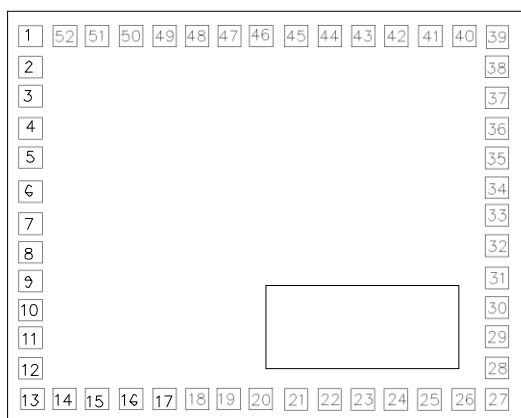
2. LCD 图: LCD 参数 : 1/4 DUTY , 1/3 BIAS , 4.5V.



COM1~COM4,SEG0~SEG7,COM0~COM4,SEG8~SEG



**MCU PAD DIAGRAM** (The substrate of MCU should be connected to GND)



Dice Size: 1740um x 1500um (MCU 底盘接地)

**PAD COORDINATE**

#	NAME			#	NAME		
1	XIN			27	SEG14		
2	XOUT			28	SEG15		
3	VDD1			29	SEG16		
4	VDD2			30	SEG17		
5	VDD3			31	SEG18		
6	CUP1			32	SEG19		
7	CUP2			33	SEG20		
8	COM0			34	SEG21		
9	COM1			35	SEG22		
10	COM2			36	SEG23		
11	COM3			37	SEG24		
12	COM4			38	SEG25		
13	SEG0			39	SEG26		
14	SEG1			40	SEG27		
15	SEG2			41	BZ		
16	SEG3			42	PB3		
17	SEG4			43	PB2		
18	SEG5			44	PB1		
19	SEG6			45	PB0		
20	SEG7			46	PA3		
21	SEG8			47	AP2		
22	SEG9			48	PA1		
23	SEG10			49	PA0		
24	SEG11			50	VDD		
25	SEG12			51	GND		
26	SEG13			52	RESET		

